

AO  
HOSPITAL EVANGÉLICO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS N° 01/2025  
CONVÊNIO N° 961344/2024

**DADOS DA EMPRESA LICITANTE**

LICITANTE	INSTRAMED INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA
CNPJ	90.909.631/0002-00
INSCRIÇÃO ESTADUAL	260.966.703
ENDEREÇO	Rua Albatroz nº 237 – Cidade Universitária Pedra Branca
CIDADE	Palhoça/SC – CEP 88.137-290
TELEFONE	51 3073.8200 / 51 3073.8231
E-MAIL	licitacoes@instramed.com.br

**DADOS DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO DE FORNECIMENTO**

Nome: Completo: DENIS LUIZ DE OLIVEIRA BARBOSA	
Cargo: Gerente Geral	
Estado Civil: Casado	
RG: 29233869	Órgão expedidor/UF: SSP/SP
CPF: 279.838.248-31	
Endereço Completo: Rua do observatório, 1450 casa 45	
Cidade/Estado: Vinhedo/SP	CEP: 13282-006
Telefones: (51) 3073-8228   (48) 9 9159-6012	
E-mail: licitacoes@instramed.com.br	

**PROPOSTA DE PREÇOS**

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
02	02	UND.	<b>CARDIOVERSOR – IP44</b> <b>ECG + RESP + DESF + ASC + PMS + DEA + MP + PRINTER</b> <b>PRÁTICO:</b> Baixo peso. Alça robusta e confortável. Pronto para usar em menos de 6 segundos. Desenho sem cantos vivos, ideal para o transporte de emergência ou uso em locais fixos. Energia bifásica entregue de até 360 Joules. Bateria interna, fácil de substituir, permite mais de 100 choques.	<b>INSTRAMED / CARDIOMAX</b>	<b>R\$ 17.990,00</b>	<b>R\$ 35.980,00</b>

INSTRAMED INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200

		<p><b>FÁCIL DE USAR:</b> Todas as operações concentradas em apenas dois botões. Comandos claros e intuitivos baseados no padrão 1, 2, 3. Acesso rápido às principais funções.</p> <p><b>INTELIGENTE:</b> Interface em Português que se ajusta automaticamente ao número de parâmetros, apresentando as informações de forma mais clara e organizada. Nova função de Auto Sequência de Carga - quando habilitada, carrega energias pré-configuradas pelo usuário para o primeiro, segundo e terceiro choques, sem necessidade de alteração manual do seletor. Alarmes inteligentes de monitoração.</p> <p><b>INFORMAÇÕES TÉCNICAS</b></p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES GERAIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensões com pás: 30,0 cm (largura). 21,5 cm (profundidade). 28,0 cm (altura).</li> <li>• Peso: Aparelho - 5,15 Kg. Bateria Li-Ion - 0,60 Kg. Pás externas - 0,85 Kg.</li> <li>• Elétrico: AC: 100 a 265 VAC, 50/60 Hz (seleção automática). DC externo: 11 a 16 VDC.</li> <li>• Bateria recarregável removível: Tipo: Li-Ion, 14,8 VDC 4,4 A/h. Duração: Bateria com carga plena 3 horas em modo monitor, sem Impressora ou um mínimo de 140 choques em 360 joules ou um mínimo de 200 choques em 200 joules. Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 4h30min.</li> <li>• Memória: Tipo: Flash Nand. Capacidade: 2 Mbytes. Pacientes armazenados: &gt; 150 pacientes. Armazenagem: 15 segundos de ECG quando em choque, alarme fisiológico e eventos do painel. ECG: gravação de 2 horas contínuas da curva de ECG, quando em modo DEA</li> </ul> <p><b>ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura: Operacional: 0 a 50 °C. Armazenamento: -20 a 50 °C.</li> <li>• Umidade: Operacional: 10 a 95% RH, sem condensação. Armazenamento: 10 a 95% RH, sem condensação.</li> </ul>		
--	--	---	--	--

INSTRAMED INDÚSTICA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200

		<p>• <b>Índice de Proteção: IP44.</b></p> <p><b>DEFIBRILADOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forma de onda: Exponencial truncada bifásica. Parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente.</li> <li>• Aplicação de choque: Por meio de pás (adesivas) multifuncionais ou pás de desfibrilação.</li> <li>• Desfibrilação adulto/externa: Escalas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules. Energia máxima limitada a 50 J com pás internas ou infantis. Comandos: Botão de ligar/desligar, carregar, choque, sincronismo. Seleção de energia: Botão de terapia no painel frontal. Comando de carga: Botão no painel frontal, botão nas pás externas. Comando de choque: Botão no painel frontal, botões nas pás externas. Comando sincronizado: Botão SINC no painel frontal.</li> <li>• Auto Sequência de Carga: Quando habilitada carrega energias pré-configuradas pelo usuário para o primeiro, segundo e terceiro choques, sem necessidade de alteração manual do seletor.</li> <li>• Indicadores de carga: Sinal sonoro de equipamento carregando. Sinal sonoro de carga completa. LED nas pás externas e nível de carga indicada no display.</li> <li>• Tempo máximo de carga: (200 J): rede e bateria &lt; 4 s.</li> <li>• Tamanho dos eletrodos: Adulto: 10,3 cm x 8,5 cm. Área de contato: 81,9 cm<sup>2</sup> Infantil: 4,5 cm x 4,0 cm. Área de contato: 18 cm<sup>2</sup></li> <li>• Cardioversão: &lt; 60 ms.</li> <li>• Pás (opções): Adulto e infantil externas (inclusas). Adulto e infantil internas: (opcionais). Multifuncionais para marca-passo, monitoração e desfibrilação (opcionais). Extensão multifunção (opcional).</li> </ul> <p><b>MÓDULO DEA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Características funcionais: Comandos de voz, indicações visuais, instruções de RCP, USB 2.0 para conexão com PC, multi-idiomas,</li> </ul> <p><b>TECNOLOGIA PMS - Prevenção de Morte Súbita.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 para transferência do eletrocardiograma armazenado em modo DEA para um PC compatível.</li> </ul>			
--	--	---	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SoftDEA: Software para visualização dos dados transferidos para o PC.</li> </ul> <p><b>DISPLAY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicação de nível de bateria: Sim</li> <li>• Tamanho: 128,2 mm x 170,9 mm.</li> <li>• Diagonal: 8,4".</li> <li>• Tipo: LCD TFT colorido.</li> <li>• Resolução: 640 x 480 pixels (VGA).</li> <li>• Velocidade de varredura: 12,5; 25 e 50 mm/s.</li> </ul> <p><b>ECG</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entradas: Cabo de ECG 5 vias Cabo de ECG 3 vias Pás externas. Pás multifuncionais.</li> <li>• Faixa: 15 a 350 BPM.</li> <li>• Precisão: <math>\pm 1</math> BPM de 15 a 350 BPM.</li> <li>• Rejeição em modo comum: Maior que 90 dB, medida segunda a norma AAMI para monitores cardíacos (EC 13).</li> <li>• Sensibilidade: 5, 10, 15, 20, 30 e 40 mm/mV.</li> <li>• Filtro de linha de CA: 60 Hz ou 50 Hz.</li> <li>• Frequência de resposta ECG: Modo Diagnóstico - (0,05-100 Hz). Modo Monitor - (1-40 Hz).</li> <li>• Isolamento do paciente: À prova de desfibrilação ECG: Tipo CF. SpO2: Tipo CF.</li> <li>• Eletrodo solto: Identificado e mostrado com alarme de baixo nível.</li> <li>• Tempo de restabelecimento da linha base do ECG após desfibrilação: <math>\leq 3</math> segundos.</li> </ul> <p><b>MARCAPASSO EXTERNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modos: Demanda ou fixo.</li> <li>• Amplitude: De 5 mA a 200 mA (resolução de 5 mA), precisão 10%.</li> <li>• Largura do pulso: 20 ms (<math>\pm 1</math> ms)</li> <li>• Frequência: De 30 ppm a 180 ppm (incrementos de 5 ppm), precisão <math>\pm 2\%</math>.</li> <li>• Período refratário: 340 ms (de 30 a 80 ppm). 240 ms (de 90 a 180 ppm).</li> </ul> <p><b>IMPRESSORA</b></p> <p>Imprime até três derivações simultâneas. Tipo: Térmica. Peso: 0,4 kg. Velocidade: 12,5; 25 ou 50 mm/s com precisão de <math>\pm 5\%</math>. Tamanho do papel: 58 mm (largura) x 15m (comprimento máximo).</p> <p><b>NORMAS:</b> --NBR IEC 60601-1</p>		
--	--	---	--	--

INSTRAMED INDÚSTICA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200

		--NBR IEC 60601-1-2 --NBR IEC 60601-1-6 --NBR IEC 60601-1-8 --NBR IEC 60601-2-4 --NBR IEC 60601-2-27 --NBR IEC 60601-2-30 --NBR IEC 60601-2-49 ou IEC's equivalentes  <p style="text-align: center;"><b>ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM:</b></p> 01 Par de pás rígidas reutilizáveis adulto/pediátricas, intercambiáveis; 01 cabo de ECG de 5 vias (cód. 79005); 01 cabo de MP/DEA; 05 pares de eletrodos adesivos multifunção descartáveis adulto (cód. 79047); 05 pares de eletrodos adesivos multifunção descartáveis infantil (cód. 79048); 01 Cabo de força; 01 Rolo de papel; 01 Bateria interna; 01 CD de instalação do aplicativo SoftDEA.  <b>Registro ANVISA: 10242950009</b>			
<b>VALOR TOTAL DO ITEM 02: R\$ 35.980,00 (TRINTA E CINCO MIL E NOVECENTOS E OITENTA REAIS)</b>					

**CONDIÇÕES DA PROPOSTA:**

Validade da Proposta	60 (sessenta) dias
Condições de Pagamento	5 dias úteis
Prazo e Local de entrega	90 (noventa) dias 17.2. A entrega do objeto desta licitação deverá ser feita no Hospital Evangélico de Cachoeiro de Itapemirim, Rua Manoel Braga Machado, nº 02-30, Bairro Ferroviários, Cep: 29.308-065, Cachoeiro de Itapemirim – ES.
Garantia	12 (doze) meses para o equipamento
Impostos	Inclusos
Frete	Por Nossa Conta
Dados Bancários	Banco Itaú Agência nº. 1614 Conta Corrente nº. 0099445-5

**DECLARAÇÕES DA PROPOSTA:**

1. Declaramos sob as penas da lei, que o equipamento ofertado atende todas as especificações exigidas neste Edital e seus anexos; bem como que estamos cientes e de acordo com todas as cláusulas do edital e seus anexos.
2. Declaramos que esta proposta, nos termos do edital, é firme e concreta, não nos cabendo desistência após a fase de habilitação, na forma do art. 43, § 6º, da Lei nº. 8.666/93 com suas alterações.
3. Declaramos que no preço proposto encontra-se incluídos todas e quaisquer despesas necessárias para entrega do objeto deste Edital, tais como: fretes, impostos, taxas, tributos, seguros, demais encargos inerentes bem como daqueles decorrentes de marca, registro e patente, custos ou encargos fiscais previstos na legislação pertinente, despesas constantes nas legislações trabalhistas, previdenciária, fiscal e civil decorrente;

**INSTRAMED INDÚSTICA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.**

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200

4. Declaramos que o produto está coberto por garantia on-site-site por um período não inferior a 12 (doze) meses para o equipamento e 03 (três) meses para os acessórios a contar da data de aceitação definitiva por parte da e abrangerá a manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças sem nenhum custo para a este título, no período de 90 dias após a aquisição, obrigando-se, ainda, independentemente de ser ou não fabricante, a efetuar, a qualquer tempo, substituição do equipamento que apresentar defeito de fabricação ou divergência com as especificações oferecidas, sem qualquer ônus para esta entidade;

5. Declaramos que os produtos ofertados são equipamentos novos e de fabricação seriada da empresa, entendido como tal de primeira utilização e garantimos o fornecimento de peças, componentes e acessórios descontinuados por 05 (cinco) anos a contar da aquisição dos equipamentos, bem como temos o compromisso de entregar junto com os equipamentos os manuais técnicos de operação;

6. Declaramos que possuímos pessoal técnico especializado para disponibilizar treinamento, se necessário relativo à operacionalização do equipamento para equipe e/ou funcionário que for operar os equipamentos, auxílio na instalação e manuseio dos mesmos com intuito de capacitá-los quanto ao uso correto e seguro dos equipamentos, no local de suas respectivas instalações a ser previamente agendado com nossa representação no seu estado sem qualquer ônus para a Instituição;

7. Declaramos que a assistência técnica abaixo está apta para realizar análise calibração, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, serviço de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, objeto deste pregão, e será prestada, preferencialmente, no ambiente da entidade adquirente ou nos locais por ela indicados, por funcionários especializados para solução dos problemas técnicos, incluindo troca de peças, depois de recebida a chamada ou tomando conhecimento do problema existente durante a vigência da garantia sem ônus algum para Vossa Administração, conforme as informações abaixo:

**ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

Razão Social: S2 Saúde Ltda. – ME – CNPJ: 16.740.031/0001-19 – I.E: 083.061.45-2

End.: Av Marechal Mascarenhas de Moraes, nº 2764 - Bento Ferreira - Vitória/ES CEP 29052-015

Website: <http://s2saude.com.br/>

Contato: Rogério Madureira Rodrigues (27) 30299050 ou (27) 981 476 896

E-mail: [rogeiro@s2saude.com.br](mailto:rogeiro@s2saude.com.br)

Contato: Sthefania Bernardo (27) 30299040 - [comercial@s2saude.com.br](mailto:comercial@s2saude.com.br)

Palhoça/SC, 11 de março de 2025.

**INSTRAMED – INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA**

**DENIS LUIZ DE OLIVEIRA BARBOSA**

**Representante Legal**

RG: 29233869 SSP/SP

CPF: 279.838.248-31

190.909.631/0002-007

**INSTRAMED INDÚSTRIA  
MÉDICO HOSPITALAR LTDA.**

Rua Albatroz, 237  
Cidade Universitária Pedra Branca  
CEP: 88137-290 - Palhoça / SC

**INSTRAMED INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.**

Unidade RS: Beco José Paris, nº 339 - Pav. 18 e 19 - Sarandi, Porto Alegre/RS, 91140-310

Unidade SC: Rua Albatroz, nº 237 - Cidade Univ. Pedra Branca, Palhoça/SC, 88137-290

(51) 2313-3430 / (51) 3073-8200